IDNR: 1620 / 28.11.2005

Declaration and Power of Attorney For Patent Application Erklärung Für Patentanmeldungen Mit Vollmacht German Language Declaration

Als nachstehend benannter Erfinder erkläre ich hiermit an Eldes statt:

dass mein Wohnsitz, meine Postanschrift, und meine Staatsangehörigkeit den im Nachstehenden nach meinem Namen aufgeführten Angaben entsprechen, dass ich, nach bestem Wissen der ursprüngliche, erste und alleinige Erfinder (falls nachstehend nur ein Name angegeben ist) oder ein ursprünglicher, erster und Miterfinder (falls nachstehend mehrere Namen aufgeführt sind) des Gegenstandes bin, für den dieser Antrag gestellt wird und für den ein Patent für die Erfindung mit dem Titel beantragt wird:

VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERMITTLUNG DER URSACHEN VON STÖRUNGEN UND LEISTUNGSBEGRENZUNGEN IN ANLAGEN

deren Beschreibung hier beigefügt ist, es sei denn (in diesem Falle Zutreffendes bitte ankreuzen), diese Erfindung

wurde angemeldet am 03.24.2006 unter der US-Anmeldenummer 10/573.674 oder unter der Internationalen Anmeldenummer im Rahmen des Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens (PCT)

______und am _____
abgeändert (falls zutreffend).

Ich bestätige hiermit, dass ich den Inhalt der obigen Patentanmeldung einschließlich der Ansprüche, die eventuell durch einen Zusatzantrag wie oben erwähnt abgeändert wurde, durchgesehen und verstanden habe.

Ich erkenne meine Pfllcht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit In Einklang mit Titel 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind.

Ich beanspruche hiermit ausländische Prioritätsvorteile gemäß Title 35, United States Code, § US-Code, § 119 (a)-(d), bzw. § 365(b) aller unten aufgeführten Patente Auslandsanmeldungen für -Erfinderurkunden, oder § 365(a) aller PCT internationalen Anmeldungen, welche wenigstens ein Land außer den Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und habe nachstehend durch ankreuzen sämtliche Auslandsanmeldungen für Patente bzw. Erfinderurkunden oder PCT internationale Anmeldungen angegeben, deren Anmeldetag dem der Anmeldung, für welche Priorität beansprucht wird, vorangeht.

As a below named inventor, I hereby declare that:

My residence, post office address and citizenship are as stated below next to my name,

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING THE CAUSES OF MALFUNCTIONS AND PERFORMANCE LIMITS IN INSTALLATIONS

the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:

X	was filed on 03.24.2006 as United States		
	Application Number 10/573.674 or PCT		
	International Application Number		
	and was amended on		
	(if applicable).		

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56.

I hereby claim foreign priority under Title 35, 119(a)-(d) or § 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or § 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

Page 1

		Company	B. J. J.			
		German Langua	age Declaration			
Prior foreign appplica Priorität beansprucht	tions .		•	Priorit	y Claimed	
10345121.8 (Number) (Nummer)	<u>DE</u> (Country) (Land)	26.09,2003 (Day Month Ye (Tag Monat Jal		⊠ Yes Ja	No Nein	
(Number) (Nummer)	(Country) (Land)	(Day Month Ye (Tag Monat Jai		Yes Ja	□ No Nein	٠
(Number) (Nummer)	(Country) (Land)	(Day Month Ye (Tag Monat Jal		Yes Ja	□ No Nein	•
(Number) (Nummer)	(Country) (Land)	(Day Month Ye (Tag Monat Ja		☐ Yes Ja	No Nein	
Ich beanspruche hie Code, § 120 zus aufgeführten US-Pa aller PCT internatio Vereinigten Staaten erkenne, insofern früheren Anspruchs einer US-Patentanm Anmeldung in in ein Title 35, US-Code, Weise offenbart wur jeglicher Informatio Patentfähigkeit in Federal Regulations im Zeitraum zwische Patentanmeldung Rahmen des Vertra dem Gebiet des internationalen Anmel	tehenden Vorteile tentanmeldungen benaten Anmeldungen von Amerika beder Gegenstand dieser Patentanme eldung, bzw. PCT er gemäß dem erst § 112 vorgeschriel de, meine Pflicht zunen an, die zur Einklang mit Title, § 1.50 von Beland dem Anmeldeta und dem nationa gs über die Zusam Patentwesen (F	aller unten ozw. § 365(c) on, welche die enennen, und eines jeden eldung nicht in internationalen den Absatz von benen Art und ur Offenbarung Prüfung der 37, Code of g der früheren alen oder im nmenarbeit auf PCT) gültigen	I hereby claim the ben Code, § 120 of any U 365(c) of any PCT Inte the United States, is subject matter of each is not disclosed in the International application first paragraph of Title acknowledge the duty material to patentabilit Federal Regulations, between the filing date national or PCT In application.	United States emational appared below an of the claims he prior United in the man 35, United State to disclose in the state of the prior the prior	application(lication desi nd, insofar s of this app ed States of ner provideo ates Code, nformation v in Title 37, became a application	s), or § ignating as the olication or PCT d by the § 112, I which is Code of vailable and the
(Application Serial No.) (Anmeldeseriennummer)		Date D, M, Y) eldedatum T, M, J)	(Status) (patentiert, anhängig, aufgegeben)		(Status) (patented, pend abandoned)	ing,
(Application Sertal No.) (Anmeldesertennummer)		Date D,M,Y) eldedatum T, M; J)	(Status) (patentiert, anhängig, aufgeben)	((Status) (patented, pend abandoned)	fing,
Ich erkläre hiermit, Erklärung von mir g Wissen und Gewiss ferner dass ich d Kenntnis dessen vorsätzlich falsche A 1001, Title 18 des Geldstrafe und/oder und dass derartige Angaben die Rec Patentanmeldung of Patentes gefährden	emachten Angaber en der Wahrheit en lese eldesstattliche ablege, dass wi ungaben oder dergle US-Code strafbar Gefängnis bestraft wissentlich und von htswirksamkeit der eines aufgrund	n nach bestem itsprechen, und Erklärung in issentlich und elichen gemäß § sind und mit werden können sätzlich falsche r vorliegenden	I hereby declare that a own knowledge are tron information and be further that these st knowledge that willful made are punishable under Section 1001 c Code and that sucl jeopardize the validity issued thereon.	tue and that a elief are believe tatements we false stateme by fine or imp of Title 18 of h willful false	ill statement ved to be tr are made vents and the orisonment, the United e statemen	ts made rue; and vith the blike so or both, I States its may

German Language Declaration

VERTRETUNGSVOLMACHT: Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den (die) nachstehend aufgeführten Patentanwalt (Patentanwälte) und/oder Vertreter mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Angelegenhelten vor dem US-Patentund Markenamt: (Neme(n) und Registrationsnummer(n) auflisten)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number)

And I hereby appoint

Customer No. 22116

John P. Musone Reg. No. 44,961, Daniel J Staudt Reg. No. 34,733, Erik C. Swanson Reg. No. 40,194

Send Correspondence to:

Siemens Corporation Intellectual Property Departement 170 Wood Avenue South Iselin, NJ 08830

Telefongespräche bitte richten an: (Name und Telefonnummer)

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

Elsa Keller

(732) 321 - 3026

Voller Name des einzigen oder ursprünglichen Erfinders:	Full name of sole or first inventor:		
Stefan Haaks '1 - ∞	Stefan Haaks		
Unterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature Date		
Stall 30.03.66	Flores 30,03.06		
Wohnsitz	Residence		
Erlangen, DEUTSCHLAND	Erlangen, GERMANY DEX		
Staatsangehörigkeit	Citizenship		
DEUTSCH	GERMAN		
Postanschrift	Post Office Addess		
Brahmsstr. 5	Brahmsstr. 5		
91052 Erlangen	91052 Erlangen		
DEUTSCHLAND	GERMANY		
DECTOONE ALE			
Voller Name des zweiten Miterfinders (falls zutreffend):	Full name of second joint inventor, if any:		
Voller Name des zwelten Miterfinders (falls zutreffend): Gerd Michaelis 2	Full name of second joint inventor, if any: Gerd Michaelis		
Voller Name des zweiten Miterfinders (falls zutreffend): Gerd Michaelis Z Unterschrift des Erfinders	Full name of second joint inventor, if any: Gerd Michaelis		
Voller Name des zwelten Miterfinders (falls zutreffend): Gerd Michaelis Unterschrift des Erfinders Erd Kichaelis 27.3.66	Full name of second joint inventor, if any: Gerd Michaelis Inventor's signature Date 27. 3.66		
Voller Name des zweiten Miterfinders (falls zutreffend): Gerd Michaelis Unterschrift des Erfinders Datum 27.3.66 Wohnstz	Full name of second joint inventor, if any: Gerd Michaelis Inventor's signature Date Polythere Residence Residence		
Voller Name des zweiten Miterfinders (falls zutreffend): Gerd Michaelis Unterschrift des Erfinders Wohnstz Wohnstz Möhrendorf, DEUTSCHLAND	Full name of second joint inventor, if any: Gerd Michaelis Inventor's signature Park Flickeels Residence Möhrendorf, GERMANY D		
Voller Name des zweiten Miterfinders (falls zutreffend): Gerd Michaelis Unterschrift des Erfinders Datum 27.3.66 Wohnstz	Full name of second joint inventor, if any: Gerd Michaelis Inventor's signature Date Polythere Residence Residence		
Voller Name des zwelten Miterfinders (falls zutreffend): Gerd Michaelis Unterschrift des Erfinders Wohnstz Möhrendorf, DEUTSCHLAND Staatsangshörigkeit DEUTSCH	Full name of second joint inventor, if any: Gerd Michaelis Inventor's signature Date Plichaels Residence Möhrendorf, GERMANY GERMAN		
Voller Name des zwelten Miterfinders (falls zutreffend): Gerd Michaelis Unterschrift des Erfinders Unterschrift des Erfinders Wohnster Möhrendorf, DEUTSCHLAND Staatsangshörigkeit	Full name of second joint inventor, if any: Gerd Michaelis Inventor's signature Date Plichaels Residence Möhrendorf, GERMANY Citizenship		
Voller Name des zwelten Miterfinders (falls zutreffend): Gerd Michaelis Unterschrift des Erfinders Wohnstz Möhrendorf, DEUTSCHLAND Staatsangshörigkeit DEUTSCH	Full name of second joint inventor, if any: Gerd Michaelis Inventor's signature Date Political Residence Möhrendorf, GERMANY GERMAN Post Office Address Auf der Höh 4		
Voller Name des zwelten Miterfinders (falls zutreffend): Gerd Michaelis Unterschrift des Erfinders Unterschrift des Erfinders Wohnstz Möhrendorf, DEUTSCHLAND Staatsangehörigkeit DEUTSCH Postanschrift	Full name of second joint inventor, if any: Gerd Michaelis Inventor's signature Date Post Office Address Post Office Address		

(Bitte entsprechende Informationen und Unterschriften im Falle von dritten und weiteren Miterfindern angeben).

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors).

Page 3

Form PTO/SB/103 (8-96)

Patent and Trademark Office-U.S. Department of COMMERCE

oller Name des dritten Miterfinders: Christian-Marius Wegner	3-00	Full name of third joint inventor: Christian-Marius Wegner	
Interschrift des Enfinders	Datum	Inventore signature	Date
De w	04.0k.06	Chen /	०५.०५०
Vohnsitz	311311130	Residence	उर-उत्तर
Ansbach, DEUTSCHLAND		Ansbach, GERMANY DEX	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		1	
DEUTSCH Postanschrift		GERMAN Post Office Address	
-			
Orterweg 3		Örterweg 3	
31522 Ansbach		91522 Ansbach	
DEUTSCHLAND		GERMANY	
/oller Name des vierten Miterfinders:		Full name of fourth joint inventor:	
		i i	
Interschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
Vohnsitz		Residence	

No. de march Halada M		i Citizenship	
Staatsangehörigkeit		Cincersup	
·		0.105.4.4	
Postanschrift		Post Office Address	
:			
•			
		E. d	
Voller Name des fünften Miterfinders:		Full name of fifth joint inventor:	
			5.4.
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
Wohnsitz		Residence	
1		<u> ,</u>	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Staatsangehörigkeit		Citizenship	
Postanschrift		Post Office Address	
:	,	,	
Voller Name des sechsten Miterfinders:		Full name of sixth joint inventor:	
YONG IANING UCO GOGIOIGII MINDI INI UCI S.		T and resisting the secretary general sections	
I latemobile des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
Unterschrift des Erfinders	Vaturii	anation a militaria	
		Residence	
Wohnsitz		Kasiletice	
1		1.	
Staatsengehörigkeit		Citizenship	
Postanschrift		Post Office Address	
·			
			•
te entsprechende Informationen un	d Unterschriften im	(Supply similar information and signatu	ire for third and
" nualitionalitation and		subsequent joint inventors).	
le von dritten und welteren Miterfind	em angeben).	aubacqueint jourt uit cittorej.	